

1	DESCRIPTION
----------	--------------------

Le Decoflex est une feuille de placage jointée, pressée sur une nappe en papier. On obtient ainsi une feuille flexible de placage en bois véritable, qui est facile à manipuler et moins sensible aux dégradations qu'une feuille jointée ordinaire. Le Decoflex convient parfaitement à la décoration de surfaces courbes. Le Decoflex peut être collé sur tout type de support en bois et convient donc parfaitement à la fabrication de portes ou d'autres éléments de meubles. Il n'est pas recommandé de coller du Decoflex sur du bois massif. Le Decoflex est toujours pré-sablé avec un grain 150 mais la surface n'a pas encore été traitée et doit encore être protégée par le professionnel (huile ou vernis). La facilité d'utilisation est sans doute le principal atout de ce produit.

Soutien : Couche de base en papier dans une teinte correspondant au type de bois choisi.

Épaisseur : support : 0,1 mm ; placage : 0,6 mm⁽¹⁾

Finition : grain pré-sablé 150

Méthode de jointage : livre ouvert ou mixmatch, autres techniques sur demande

Applications : Ce produit est idéal pour la stratification des supports en bois les plus courants. Le Decoflex est extrêmement flexible et peut donc être utilisé pour décorer de grands arcs. Le postformage n'est pas possible.

Dimensions : taille normale = 2500x1240x0,6mm ou 3050x1240x0,6mm
Tolérance sur les dimensions : ± 20mm ; Tolérance sur la planéité : 60mm/m

Traitements de surface supplémentaires possibles par le fabricant : le Decoflex peut, sur demande, être traité avec un brossage doux "B1" ou une coupe grossière "S1". Veuillez noter que des prix spéciaux et des quantités minimales de commande s'appliquent. Demandez à votre interlocuteur chez Decospa pour plus d'informations. Le pré-traitement et/ou le laquage ne sont pas possibles sur le Decoflex.

Stockage :

Il est conseillé de conserver le Decoflex dans un endroit sec avec une température constante d'au moins 18°C et de maintenir une humidité relative constante entre 50% et 60%. Les produits doivent être acclimatés pendant 7 jours avant d'être transformés. Nous recommandons de stocker le Decoflex horizontalement, face à face. Évitez tout contact direct avec le sol. La couche supérieure du Decoflex est un placage de bois véritable, qui risque de se décolorer avec le temps. Par conséquent, stockez toujours le Decoflex dans un endroit sombre ou couvrez les feuilles de manière à ce qu'elles ne soient pas exposées à la lumière. Le Decoflex est livré dans un emballage en carton (service de colis). Nous vous recommandons de retirer les feuilles le plus rapidement possible de ce colis et de les stocker à plat comme décrit précédemment. Ainsi, les problèmes de traitement sont évités. Faites attention aux bords tranchants lorsque vous manipulez le Decoflex et transportez toujours les feuilles avec 2 personnes.

¹ Gardez à l'esprit que c'est l'épaisseur du placage avant que nous le transformions. L'épaisseur finale peut varier.

Application :

Appliquez toujours du Decoflex sur les deux côtés du mandrin que vous souhaitez ennoblir pour assurer une bonne stabilité. Il est possible d'utiliser un autre type de support qui correspond aux caractéristiques du Decoflex. Quelle que soit la méthode choisie, toute responsabilité du fabricant ne peut être engagée. En toutes circonstances, il est recommandé de tester l'adhérence et la stabilité avant de passer à la production complète.

Le Decoflex, la colle, les substrats et les produits de finition doivent être stockés dans le même endroit ou au moins à la même température et humidité pendant au moins 48 heures. La température recommandée est d'au moins 18°C et l'humidité relative est comprise entre 50% et 60%. Si ces paramètres ne sont pas respectés, cela peut entraîner la formation de stries entre le Decoflex et le substrat. Le Decoflex peut être collé manuellement avec de la colle de contact ou dans une presse (à chaud, max 70°C, et à froid). Il faut toujours suivre attentivement les instructions du fabricant de la colle. Lorsque vous utilisez un pistolet pulvérisateur, il est recommandé de pulvériser plusieurs couches fines au lieu d'une couche épaisse à la fois sur le Decoflex et le support, avec le temps d'attente nécessaire entre les différentes couches. Si le collage est effectué par une presse, il est recommandé d'utiliser une colle PVCA ou une colle UF.

Avant d'appliquer la colle, assurez-vous que toutes les surfaces sont exemptes de graisse, de poussière et d'autres saletés. La surface peut être nettoyée efficacement à l'aide d'alcool éthylique dénaturé. Pour la colle de contact, il est important que la colle soit appliquée sur les deux surfaces. Si vous utilisez une spatule à colle, appliquez la colle sur une surface à angle droit par rapport à l'autre.

Commencez à appuyer au milieu du plateau (ne commencez jamais par les côtés). Une fois que les deux surfaces sont en contact, on peut les presser correctement à l'aide d'un rouleau à deux poignées. Utilisez le poids du corps pour obtenir une pression maximale. N'utilisez jamais un marteau et un bloc ou des rouleaux avec une seule prise !

Finition : la finition du Decoflex peut être effectuée comme celle de n'importe quel autre panneau contreplaqué en bois. Il est préférable de laisser 4 ou 5 jours entre le collage et la finition du Decoflex pour s'assurer que tous les solvants de la colle ont disparu. Assurez-vous que la surface est propre et polie avec la technique abrasive appropriée. Suivez toujours les instructions du fournisseur de la teinture/laque/huile.

2 DONNÉES TECHNIQUES DU FABRICANT

Épaisseur de la couche supérieure	EN 14354	0,6 mm
Écart d'épaisseur	EN 14354	≤ 0,3 mm
Écart d'équerrage	EN 324-2	± 5 mm/m
Tolérance sur la planéité	-	60 mm/m
Tolérance sur les dimensions	-	± 20 mm
Coupe dans le sens de la largeur	EN 14354	5 %
Écart de planéité	EN 14354	5 %
Adhésion du placage par collage	EN 204/205	≥ 1 N/mm ²
Densité	EN 323/EN672	1300 kg/m ³
Teneur en humidité	EN 322	5 % - 9 %

 Wood Solutions	Decoflex	25/11/2019	
	Informations techniques	Version : 1.0	Page : 2

3 AUTRES DOCUMENTS

- Charte du bois pur
- Certificat FSC
- Certificat PEFC

4 COORDONNÉES

Si vous avez des questions supplémentaires ou si vous souhaitez des éclaircissements, veuillez contacter Decospan NV.

Decospan NV

Industriezone Grensland

Lageweg 338930 Menen – Belgique

T : +32 56 52 88 00

E-Mail : info@decospa.com

Les informations sont obtenues avec le plus grand soin et les résultats sont compilés par des sources fiables. Les informations et données contenues dans le présent document sont considérées comme exactes et correctes, sous réserve de fautes d'impression, d'erreurs de normes ou d'autres erreurs. Decospan ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, concernant l'exactitude ou l'exhaustivité des informations. Decospan ne sera pas responsable des réclamations relatives à l'utilisation ou à la légitimité des informations et des données contenues dans le présent document, qu'il soit affirmé ou non que les informations sont inexactes, incomplètes voire trompeuses. Elles vous sont proposées pour examen, enquête et vérification. En raison d'éventuelles modifications techniques, il est de la responsabilité de l'utilisateur d'obtenir les informations les plus récentes.

 Wood Solutions	Decoflex	25/11/2019	
	Informations techniques	Version : 1.0	Page : 3